

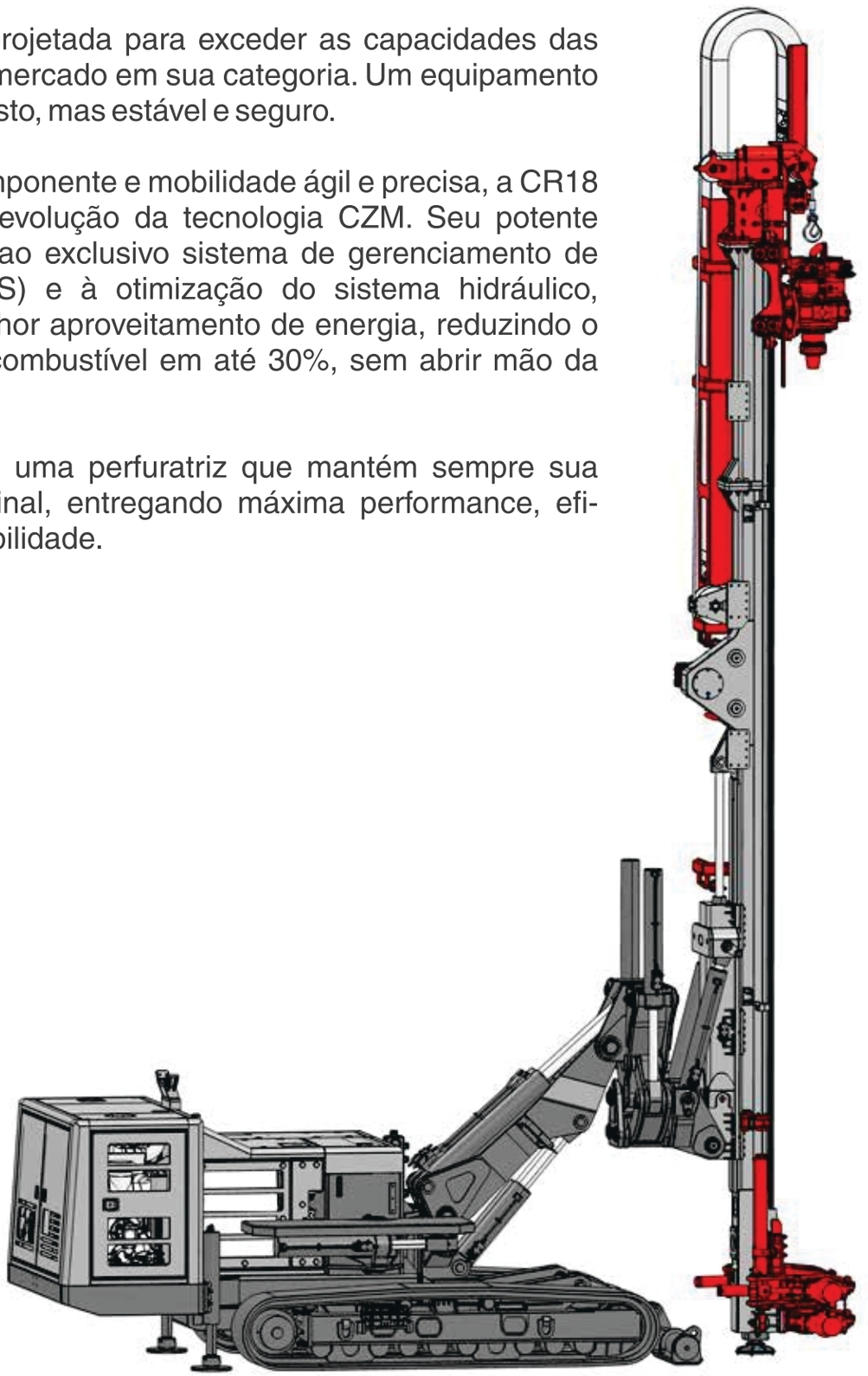

# CR18

# CR18

A CR 18 foi projetada para exceder as capacidades das máquinas do mercado em sua categoria. Um equipamento pesado e robusto, mas estável e seguro.

Com design imponente e mobilidade ágil e precisa, a CR18 representa a evolução da tecnologia CZM. Seu potente motor, aliado ao exclusivo sistema de gerenciamento de potência (PMS) e à otimização do sistema hidráulico, garante o melhor aproveitamento de energia, reduzindo o consumo de combustível em até 30%, sem abrir mão da produtividade.

O resultado é uma perfuratriz que mantém sempre sua potência nominal, entregando máxima performance, eficiência e durabilidade.



# DESCRIÇÕES TÉCNICAS

## ARTICULAÇÃO

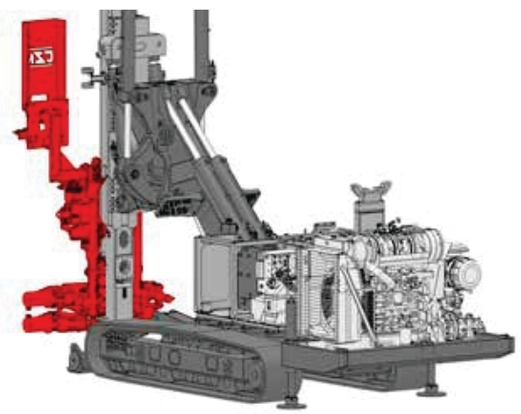


- Sua articulação pantográfica é de grandes dimensões e fabricada com aço Weldox de alta resistência.
- A sua gama de angulações é singular e de grande alcance, permitindo posições desafiadoras de trabalho.
- Cilindros de grandes dimensões garantem rigidez e firmeza a esse conjunto.

## MOTOR

- Motor de 190 HP, equipado com o PMS (Power Management System), que reduz o consumo de combustível e as emissões.
- Tela touchscreen de 11” para todas as operações de configuração da máquina.

## ALTA ESTABILIDADE

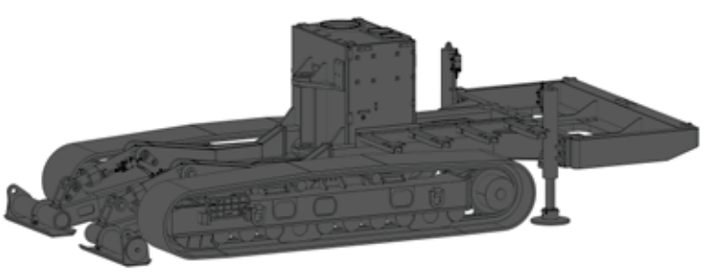


- A CR 18 possui esteiras telescópicas alargáveis. Isso garante, por exemplo, a segurança de se operar com uma torre de 7,4 M, na transversal da máquina, a uma altura de 4,3 M
- A morsa dupla possui um Slide com curso vertical de 1m, para sacar a composição com 15 t de força, em caso de tubulação presa.

## TECNOLOGIA

O sistema eletrônico da máquina permite gerenciar e monitorar totalmente suas funções, incluindo:

- Sistema de telemetria geral
- Diagnóstico de falhas
- Personalização da velocidade de manobra
- Segurança ativa
- Segurança passiva
- Monitoramento remoto em tempo real
- Gestão por controle remoto

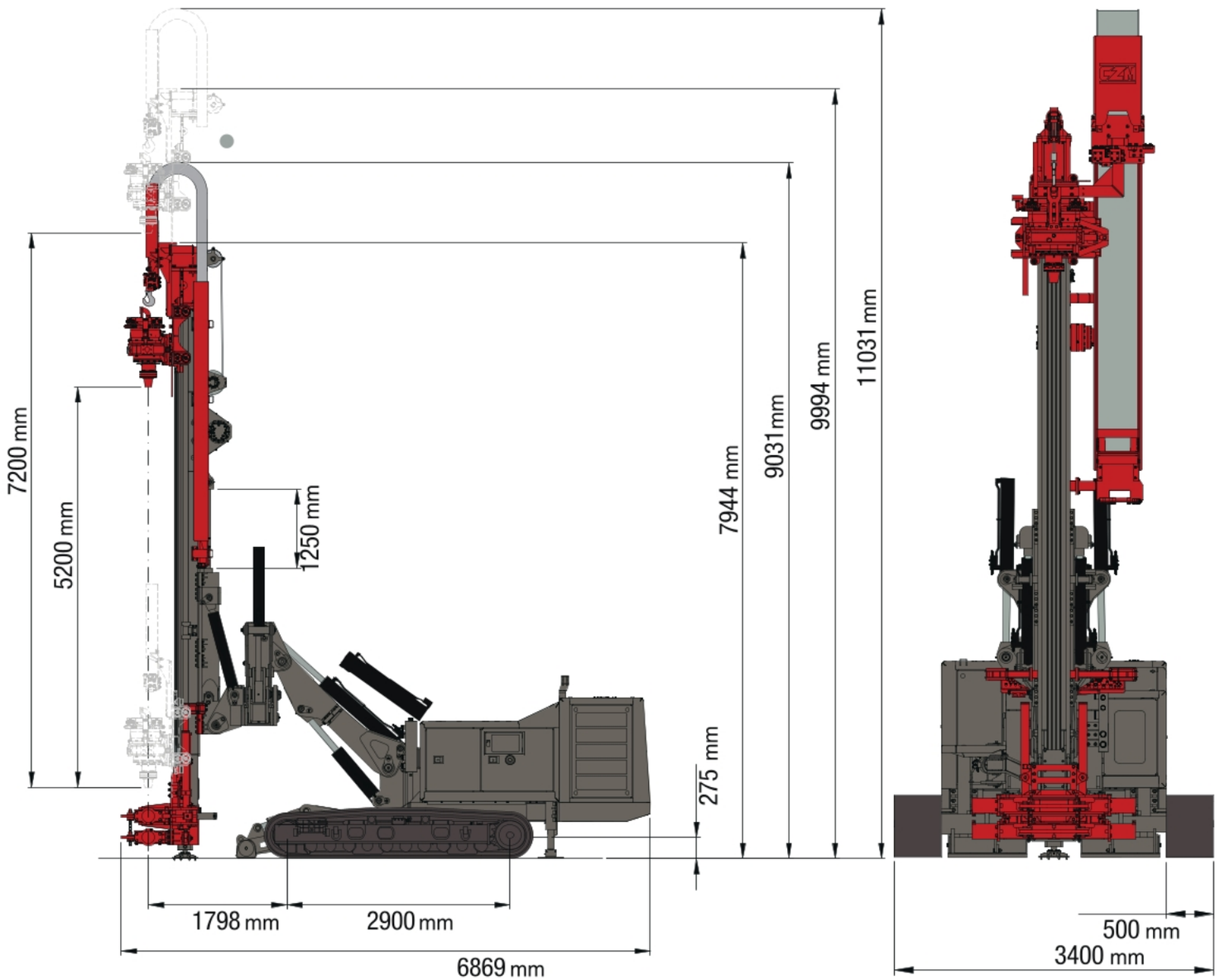


Toda a operação da máquina é controlada por um rádio comando de última geração, com display e interface intuitiva.

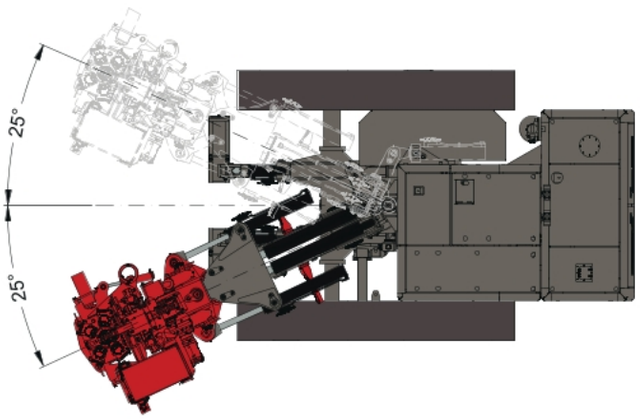
# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

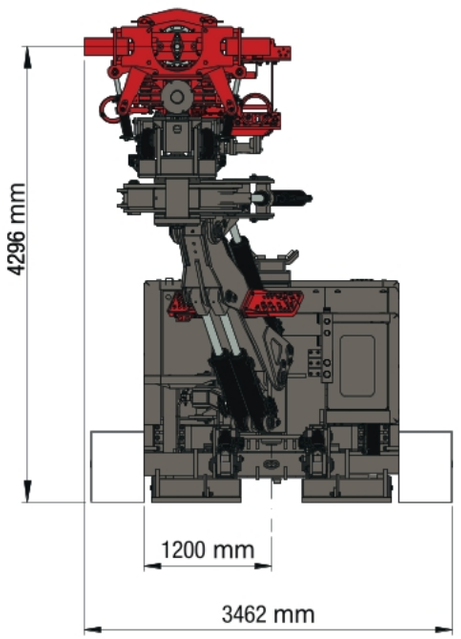
| | |
|---|---|
| **CABEÇOTE** | |
| TORQUE | 3.200 Kg · m |
| RPM Max. | 120 RPM |
| **POTÊNCIA** | |
| MOTOR DIESEL | Cummins B4.5 – 190 HP |
| BOMBA | Rexroth Axial Piston 400 LPM |
| TANQUE DIESEL | 180 L |
| **POTÊNCIA** | |
| COMPRIMENTO | 3,5 M |
| LARGURA TRANSP. | 2,4 M |
| LARGURA OPERAÇÃO | 3,4 M |
| SAPATAS | 500 mm |
| **TORRE** | |
| CURSO | 5,2 M |
| FORÇA DE PULL DOWN/UP | 12.000 KG.F |
| COMPRIMENTO TORRE | 7,4 M |
| GUINCHO AUX. | 2.000 KGF |
| **MORSA** | |
| MORSA DUPLA | 76 A 470 mm Diâmetro |
| FORÇA FECHAMENTO | 23 T |
| TORQUE DA MORSA | 9.300 kg.m |
| CURSO DO SLIDE DA MORSA | 1,25 m |
| FORÇA EXTRAÇÃO DA MORSA | 15.000 KGF |
| **TRANSPORTE** | |
| COMPRIMENTO | 8 M |
| LARGURA | 2,4 M |
| ALTURA | 3,1 M |
| PESO | 23,5 T |

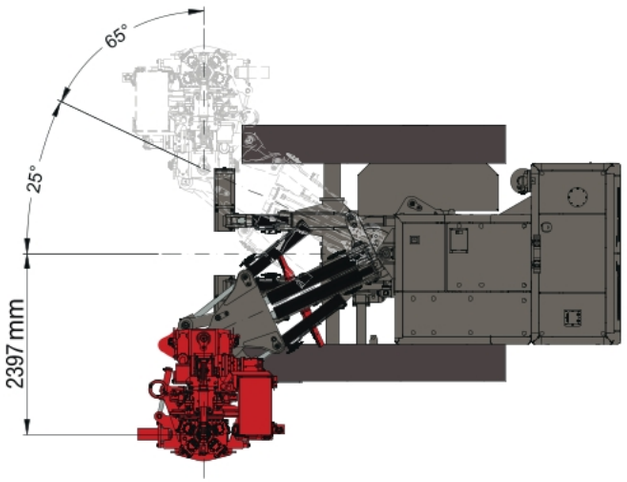
# DIMENSÕES OPERACIONAIS

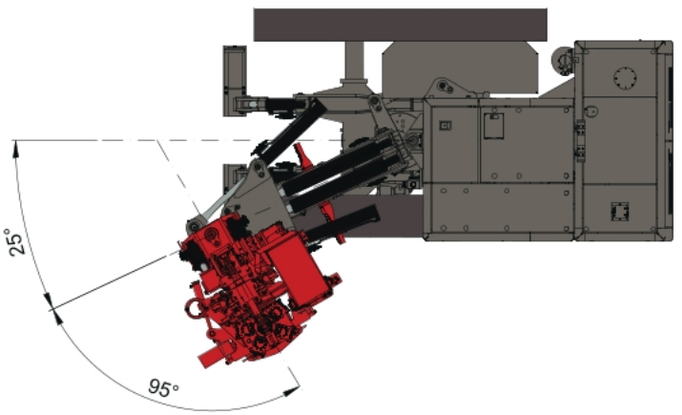


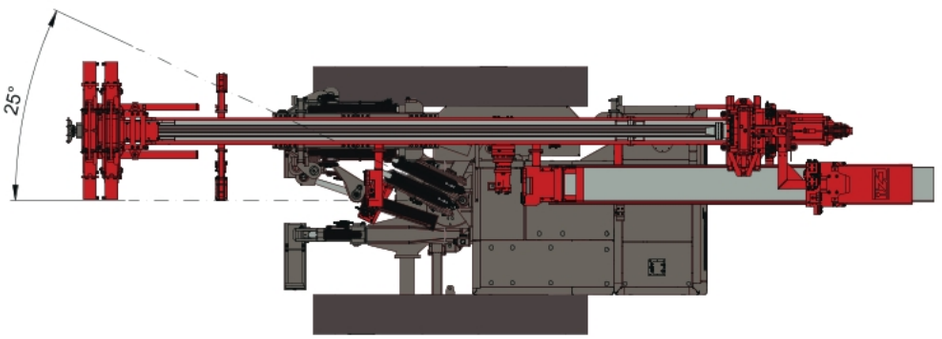
# DIMENSÕES OPERACIONAIS



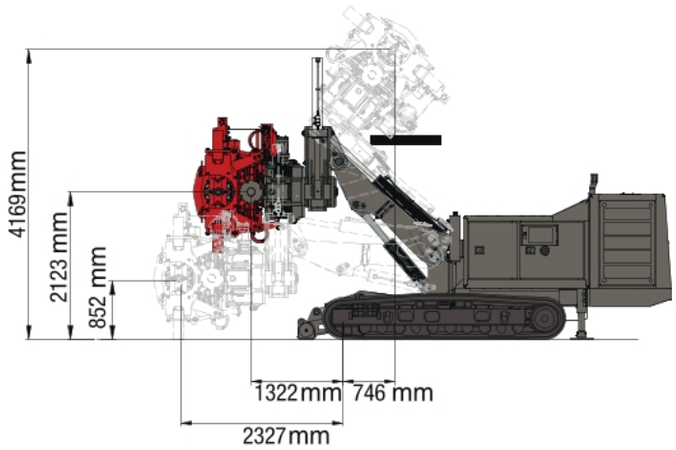



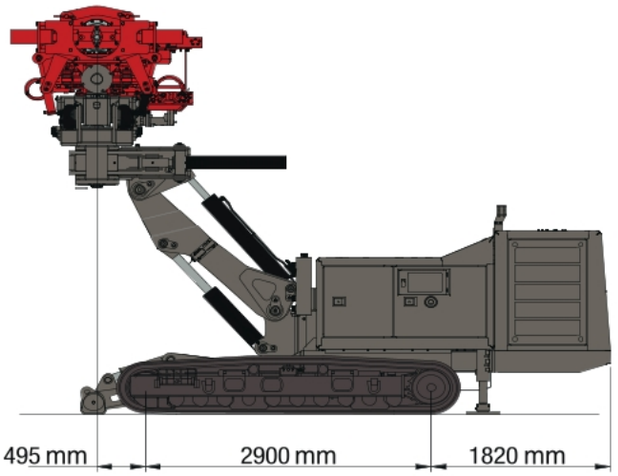



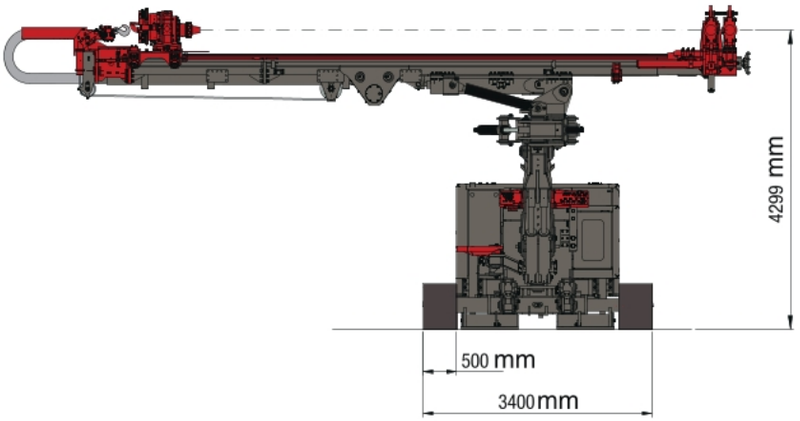



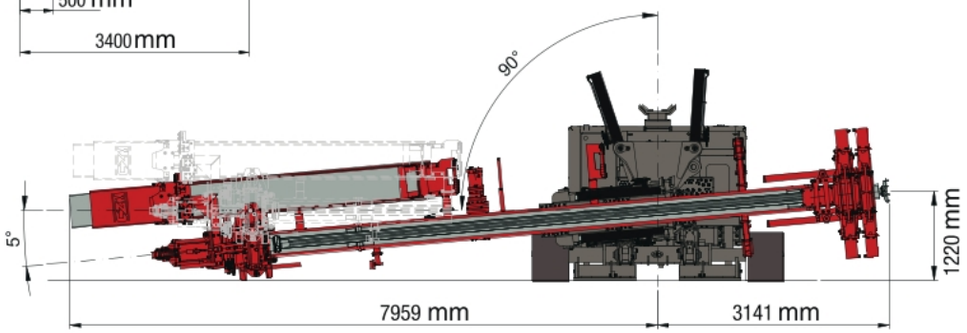



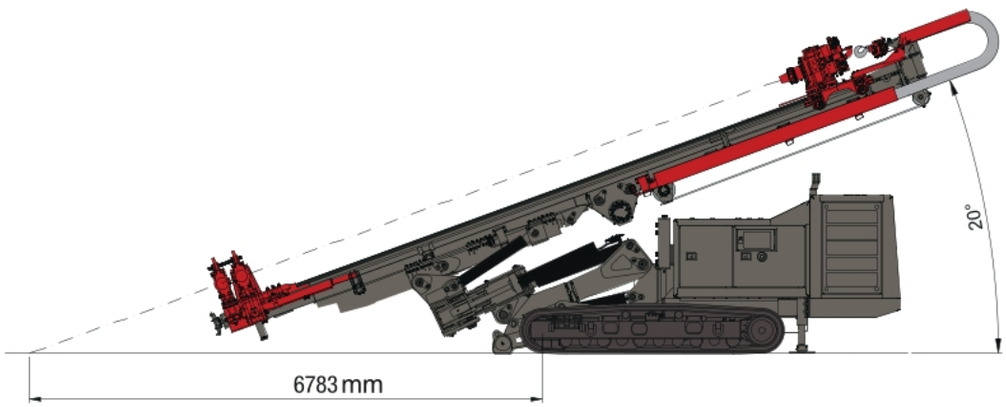
# DIMENSÕES OPERACIONAIS



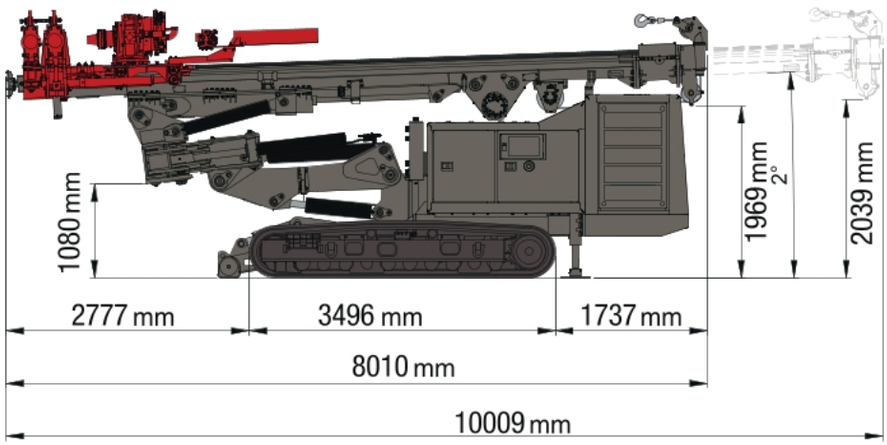



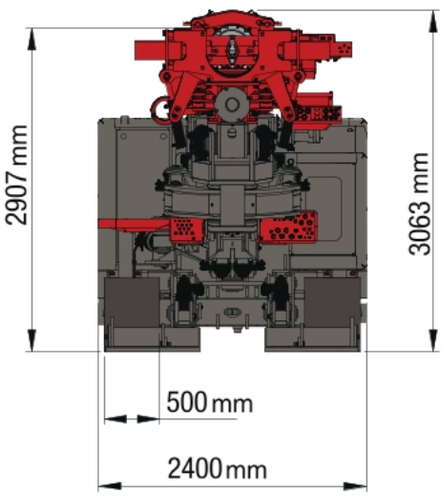



# POSIÇÃO DE TRANSPORTE




FOUNDATION EQUIPMENT

Acesse esses e outros produtos através do QR Code abaixo:

CONTAGEM
Av. Sócrates Mariani Bittencourt, n°364
Cinco • Contagem • Minas Gerais
Brasil • +55 31 2111-6200

www.czm.com.br

SAVANNAH
962 Interstate Centre Boulevard
Savannah • Georgia • ZIP Code: 31308
USA • Phone: +1 912.200.7654

czm-us.com